Alarko Carrier'dan Türkiye'de Bir İlk Daha:

Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı Akreditasyon Çalışmaları Tamamlandı

Alarko Carrier Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı'nın yeterliliği; Dalgıç Pompa Hidrolik Performans (TS EN ISO 9906) ve Motor İzolasyon Direnci Deneyleri (TS 11146) TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından, 28 Mart 2006 tarihinden itibaren TS EN ISO 17025'e göre akredite edildi.

Alarko Carrier Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı, ülkemizde temiz su için dalgıç pompa sektöründe akretide edilen ilk ve tek laboratuvar. Ayrıca Alarko Carrier dalgıç pompa üretimine test hizmeti verdiği gibi, özerk yapısıyla temiz su dalgıç pompalarının akreditasyon kapsamı konularında test yaptırmak isteyen şahıs, kurum ve kuruluşlara hizmet veriyor.

İçinde bulunduğumuz süreçte akreditasyon çalışmaları herhangi bir mecburiyet olmaksızın, tamamen gönüllülük esasına dayalı bir platformda sürdürülüyor. İlk etapta beklenen; uygunluk değerlendirmesi hizmetlerinin verildiği serbest piyasa ekonomilerinde şartların, kamu veya özel kuruluşlara ait laboratuvarları ve belgelendirme kuruluşlarını akredite olmaya sevk etmesi. Akredite olmuş kurum veya kuruluş sayısı arttıkça kamu otoritelerinin akreditasyonu zorunlu bir uygulama haline getirmeleri bekleniyor.

Üretimi ve satışı yapılan ürünlerin tüketicinin can ve mal güvenliğini tehdit etmemesi ve çevreye zarar vermemesi için, teknik düzenlemelere ve standartlara uygun olması zorunluluğu vardır. Bu genel bir kabuldür ve uluslararası ve ulusal olmak üzere iki boyuttan bahsedilebilir. Uluslararası boyutta; Dünya Ticaret Örgütü (WTO/DTÖ), Avrupa Birliği, APEC ve NAFTA ekonomik blokları kısaca "Uygunluk Değerlendirmesi" olarak nitelendirilen deney, muayene ve belgelendirme çalışmalarının uluslararası kriterlere göre uyarlanmış biçimde yapılmasını temin etmek amacıyla bir dizi tedbir almıştır.

Bunlardan; DTÖ tarafından gerçekleştirilen "Ticarette Teknik Engeller" (TBT) Anlaşması kayda değer bir nitelik taşır, uygunluk değerlendirmesi hizmeti veren kuruluşların, uluslararası ilgili kriterlere göre faaliyet göstermelerini sağlamak için; anlaşmayı imza eden ülkelere, akreditasyon sistemlerini kurma şartını getirir. Buna ilaveten; tarafı olduğumuz, Avrupa Gümrük Birliği Anlaşması'nda da standardizasyon, belgelendirme ve metroloji konularında AB'nin ilgili mevzuatına ve uygulamalarına uyumun sağlanması şartı mevcuttur.

Ulusal boyutta, bu gelişmelere paralel olarak; uygulamada olan kota, gümrük vergisi vb. şekildeki ticaret engelleri gibi kısıtlamaların ortadan kaldırılmasına ilaveten, tüketici güvenliği ve çevre koruma amaçlı olarak hazırlanan standartlar ve teknik düzenlemelerin, tarife dışı engeller şeklinde uluslararası ticareti olumsuz etkilemesi, önlenmesi gereken bir olgu şeklinde ortaya çıkmaktadır.

Alarko Carrier olarak uluslararası engelleme ve kısıtlamalardan etkilenmemek, kalite politikamız doğrultusunda tüketici memnuniyetini ve güvenliğini arttırmak amacıyla 28 Mart 2006 tarihinde Dalgıç Pompa Deney Loboratuvarı akreditasyon çalışmalarımızı tamamladık. Dalgıç pompa sektöründe akredite edilen ilk ve tek laboratuvara sahip olarak, 1974 yılında ilk yerli üretimle başlattığımız ilk ve öncü olma özelliğimizi sürdürüyoruz. »»

Alarko Carrier TÜRKAK Belgesi

Alarko Carrier Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı, TÜRKAK (Türk Akreditasyon Kurumu) tarafından 28 Mart 2006 tarihinde akredite edilmiştir.

Akreditasyon kapsamı:

- TS EN ISO 9906 standardına göre Dalgıç Pompa Hidrolik Performans Deneyi,
- TS 11146 standardına göre Motor Elektriksel İzolasyon Direnci Deneyi'dir.



TÜRK AKREDİTASYON KURUMU

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

ALARKO CARRIER SAN. VE TİC. A.Ş.
Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı
Gebze Organize Sanayi Bölgesi
Şahabettin Bilgisu Caddesi Gebze
41480 KOCAELİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2000 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0013-T
Akreditasyon Tarihi : 28-Mart-2006

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2000 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 27-Mart-2010 tarihine kadar geçerlidir.

Doç. Dr. Yavuz CABBAR
Yönetim Kurulu Başkanı

Alaaddin BAŞTÜRK
Genel Sekreter

Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/1)

Akreditasyon Kapsamı

ALARKO CARRIER SAN. VE TİC. A.Ş.
Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standardlar, işletme içi metodlar)
Dalgıç Pompa	Dalgıç Pompa, Elektrik Motoru Yalıtım Direnci Deneyi	TS 11146
	Dalgıç Pompa Performans Deneyi	TS EN ISO 9906

KAPSAM SONU

Doç. Dr. Yavuz CABBAR
Yönetim Kurulu Başkanı

Alaaddin BAŞTÜRK
Genel Sekreter

Türkiye Akreditasyon Kurumu

Piyasaya sürülen bir ürün; tüketicinin can ve mal güvenliğini tehdit etmemesi ve çevrenin korunması için, teknik düzenleme ve standardlara uygun olmak zorundadır. Ürünlerin ilgili teknik düzenlemelere ve standartlara uygunluğunu tespit eden ve belgelendiren kuruluşların; bu süreçte yer alan muayene birimleri ve laboratuvarların, resmi otoritelerce yapılmakta olan denetim çalışmaları kapsamındaki test çalışmalarının; uzmanlık gücü yeterli ve kalite sistemine sahip birimlerce yapılmasını garanti altına almak, kamuya ait bir görev olarak nitelendirilmiştir. Bu görevin yerine getirilmesinde en önemli araç durumundaki akreditasyon kuruluşları, ilgili yasal düzenlemeler ile resmi otorite olarak yetkilendirilmektedir.

Akreditasyon kuruluşlarının, yasal düzenlemeler ile verilen görevlerini tarafsız olarak yerine getirmeleri, idari ve mali bağımsızlık sahibi olmaları, genel bütçeden gereken yardımları alabilmeleri, akreditasyon hizmetinin etkilediği ekonomik operatörlerin bünyede temsil edilmesi şeklindeki özelliklerine, TS EN 45010 nolu Avrupa Standartında yer verilmektedir.

Ulusal akreditasyon kuruluşlarının ve sistemlerinin ilgili uluslararası standartlarda tarif edilen özelliklere uyması, akreditasyon işlemlerinin kabul edilebilirliği açısından büyük önem taşımaktadır.



Akreditasyon İşlemleri Akış Şeması

Uygunluk değerlendirmesi faaliyetlerinde bulunan kuruluşların; ortak teknik prensip ve işleyiş usullerine göre çalışmasını sağlamak, belirlenmiş uluslararası kriterler karşısında yeterliliği tespit edilenlerin verdiği belge ve raporların karşılıklı tanınabilirliğini temin etmek amacıyla, birçok ülke, uygunluk değerlendirmesi sahasını düzenleyen akreditasyon birimlerini oluşturmaktadır.

Ülkemizde de uygunluk değerlendirmesi faaliyetlerini akredite etmek için 4 Kasım 1999 tarihinde yayımlanan 4457 sayılı Kanunla Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kurulmuştur.

Alarko Carrier Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı

TÜRKAK (Türkiye Akreditasyon Kurumu) tarafından belgelendirilen toplam deney laboratuvar sayısı 69 olup, dalgıç pompa performans testlerinin (TS EN ISO 9906) yapılabileceği tek laboratuvar Alarko Carrier'dadır. TSE bünyesinde dahi bulunmayan bu laboratuvarda;

- TS EN ISO 9906 Standartına göre Dalgıç Pompa Hidrolik Performans Deneyleri; 4"-14" çap aralığında, max. 500 lt/sn debi, max. 400 mSS basınç, max. 220 Hp gücündeki motopompları test edebilmektedir.

Laboratuvarda, pompa hidrolik kapasitelerine bağlı olarak üç ayrı debi ölçüm hattı oluşturulmuştur. Bu hatlar üzerinde debiler elektromanyetik flowmetrelerle ölçülmektedir. Basınç ayarlamaları, elektrik kontrollü motorlu vanalarla yapılmaktadır.

- TS 11146 Standartına göre Motor Elektriksel İzolasyon Direnci Deneyleri yapılmakta ve üretilen dalgıç pompalar birebir test edilmektedir.

Laboratuvarda, motopompların izolasyon direnci ölçümünde 1000 V DC digital izolasyon direnci ölçüm aleti kullanılır. Deneylerde kullanılan cihazların yılda iki defa bakımları yapılmakta ve kalibrasyon durumları ISO 9001 K.Y.S' de bulunan 2.021 nolu kalibrasyon prosedürü kapsamında takip edilmektedir. Cihazlar en son kalibrasyon tarihini ve gelecek kalibrasyon tarihini içerecek şekilde etiketlenir ve tanımlanır.

Laboratuvar tarafından yapılan deneyin veya deneylerin sonuçları; doğru, açık, kesin ve tarafsız olarak ve deney metotlarının bütün özel talimatlarına uygun bir şekilde rapor haline getirilir. Sonuçlar, bir deney raporu şeklinde verilir. Müşteri tarafından talep edilen ve deney sonuçlarının yorumlanması için gereken bütün bilgileri ve kullanılan metotun gerektirdiği bütün bilgileri içerir. Deney raporları TS EN ISO/IEC 17025 standartının şartlarını sağlayacak şekilde onaylı olarak kağıt ortamında yayınlanmaktadır.

Alarko Carrier Dalgıç Pompa Deney Laboratuvarı, Alarko Carrier dalgıç pompa üretimine test hizmeti verebilği gibi ayrıca Alarko Carrier içindeki özerk yapısıyla, temiz su dalgıç pompalarının akreditasyon kapsamı konularında test yaptırmak isteyen şahıs, kurum ve kuruluşlara hizmet verebilmektedir.



